

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 21 (1870)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Matériel sur pied dans une petite forêt de hêtres  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-784055>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Matériel sur pied dans une petite forêt de hêtres.

Dans la vallée de Steinach, à l'E. de St. Gall, près de la fabrique de Buchenthal, on rencontre un massif isolé de hêtres, occupant environ  $\frac{3}{4}$  d'arpent, qui n'est pas sans intérêt pour les forestiers à cause des dimensions considérables des troncs qu'il renferme. Le mesurage qui en a été effectué avec le compas d'épaisseur, en octobre dernier, pendant un cours pour les gardes forestiers, a donné les résultats suivants:

Nombre des troncs.	Diamètre à hauteur de poitrine. Pouces	Longueur. Pieds	Volume d'untrone. Pieds cubes.	Volume de tous les trones. Pieds cubes.
3	12	80	49,8	149,6
5	14	80	68,7	343,5
4	15	90	88,6	354,4
5	16	"	101	505
1	17	"	115	115
6	18	"	129	774
3	19	"	144	432
3	20	"	161	483
4	21	100	195	780
4	22	"	214	856
3	23	"	234	702
2	24	"	256	512
1	25	"	278	278
2	26	"	301	602
7	27	"	325	2275
2	28	"	351	702
2	29	"	377	754
1	30	"	404	404
1	33	110	535	535
1	39	"	748	748
1	40	"	787	787
4 sujets surcimés				36,5
65				13128 p. c.

Proportionnellement il y aurait sur un arpent 87 troncs avec un matériel de 17500 pieds cubes de bois. L'âge de ce peuplement ne peut pas être indiqué; je ne crois pas qu'il soit exagéré de le porter à 150 ans. Ce bouquet n'a probablement pas été planté; c'est plutôt le reste d'une forêt qui a été défrichée et mise en culture. Le feuillage est ramassé toutes les années jusqu'à la dernière feuille, le sol est entièrement foulé, et cependant les arbres paraissent être parfaitement sains.